

ブラックダイヤモンド  
アイストूल 取扱説明書

※製品をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

▲ 警 告

本製品はクライミング及び登山以外には使用できません。クライミング及び登山は危険を伴う行為です。そのことを事前に理解し危険を受け入れて下さい。未成年者および責任を負うことができない人は経験豊かな信頼できる指導者の指導を直接受けて下さい。行動と決断は本人の責任において行って下さい。実際に使用する前に取扱説明書に記載されている使用方法と警告を理解し、製品の性能と限界を熟知しておいて下さい。信頼できる技術書を見つけて下さい。製品の使い方に不明な点がある場合は輸入代理店に問い合わせして下さい。製品にいかなる変更も加えないで下さい。ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。

🔍 使い方

ブラックダイヤモンド・アイストूलは登山およびアイスクライミング用に設計されており、いくつかのモデルは高難度のミックスクライミング(氷、岩、雪)やドライツーリング(岩主体)にも対応します。

アイスクライミングのテクニクは経験の積み重ねにより上達します。氷の状態を読み安定したセット箇所を見つける能力は、十分な経験と適切な指導によってしか得られません。どんなに優れたガイドブックも経験の代用にはなりません。道具を使用する前にアイスクライミングとセルフアレストの正しい技術を学び、十分に経験を積んで下さい。

通常アイスクライミングではアイストूलを2本使用しますが、それ以外に予備のアイストूलを最低1本とピック、レンチを携帯して下さい。予備の携帯はアイスクライミングと登山におけるリスク回避の基本です。

リーシュレスクライミングではシャフトから手を離して墜落したり、アックスを落としてしまうリスクが高まります。ロープ無しで登ったり、危険な墜落が予想される場合は、リーシュレスで登らないで下さい。

(該当項目のイラストを参照)

🔧 手入れとメンテナンス

クライミングギアはバッテリー酸、バッテリー煙霧、溶剤、塩素漂白剤、不凍液、イソプロピルアルコール、ガソリンなどの腐食物質に触れさせないで下さい。潮風や海水に触れさせた場合、水で濯いで乾かしてから防錆剤を差して下さい。

(該当項目のイラストを参照)

🕒 点検、引退、寿命

通常の使用(年間20～50日)での寿命は、タイプ1アイストूलで5年、タイプ2アイストूलで3年、タイプ2交換ピックで1年です。もっと頻繁に使用したり、ハードなクライミングを行うと、寿命は更に短くなります。岩を叩いたり、ねじりの力を加えるのも寿命を縮める要因です。ドライツーリングでの使用もアイストूलを激しく消耗させます。

アイストूलには高い剛性がありますが、壊れることもあります。どんなパーツでも壊れないとは限りません。

アイスクライミングはアイストूलにとって過酷です。通常の使い方であっても徐々に傷みます。たとえ明らかにダメージが無くとも、ツールとコンポーネントが傷んでいる場合、引退時期が近づいているかもしれません。製品の信頼性に少しでも疑いを感じる時は使用を止めて新品に買い換えて下さい。破棄するギアは再利用されないように壊して下さい。

(該当項目のイラストを参照)

🏠 保管

(該当項目のイラストを参照)

ブラックダイヤモンド・アイストूलはヨーロッパ規格EN13089(登山用品-アイストूलに関する安全要求と試験方法)に適合しています。

マーキング

BLACK DIAMOND：メーカー名

◆：ブラックダイヤモンドのロゴ

製造日：例えば2194の場合、2012年の194日目に製造されたことを表します。

🔍：ユーザーに取扱説明書を読むことを薦めるマーク。

CE 0333：本PPEの承認と検証はAFNOR Certification(承認機関番号0333)によって行われています。

所在地：11 rue Francis de Pressense, 93571 La Plaine Saint Denis Cedex, France

CEタイプ試験はAPAVE SUDEUROPE SAS(承認機関番号0082)によって行われています。

所在地：BP 193-13322 MARSEILLE CEDEX 16, France

特許ナンバー：ブラックダイヤモンド・アイストूलは米国で下記特許を取得しています。

#5,768,727、#5,425,176、#5,996,235

①：製品がタイプ2(岩、雪、氷を登るために設計)に分類されることを表します。タイプ2ピックはタイプ1よりも堅牢です。アイストूलやピックにTの刻印が無いがBの刻印がある場合はタイプ1(雪、氷を登るために設計)です。

限定付き製品保証

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は、第一購入者に限りご購入日から1年間、製品の品質および製造上の欠陥に対して無償で保証をいたします。ヘッドランプはご購入日から3年間です。欠陥が発見された場合はご購入店もしくは輸入代理店(住所は末尾に記載)へご返品ください。製品を無償修理または新品交換いたします。無償修理と新品交換を製品保証の限度とし、保証期間の終了をもって製品保証の責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イクイップメント社はすべての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗(例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など)、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

ブラックダイヤモンド日本総代理店

株式会社ロストアロー

〒350-2213

埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6

TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)

e-mail：info@lostarrow.co.jp

